

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE *Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses*

PROGRAMA CONCHA-CANGREJO REPORTE WEB - MAYO 2023

RECURSO CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa* y *A. similis*) PROVINCIA DE EL ORO

Se reporta información pesquera (captura, esfuerzo y tallas comerciales) correspondiente al mes de mayo 2023 del recurso concha prieta, registrada en los puertos de desembarque: Puerto Bolívar, Jelí y Hualtaco.

1. ASPECTOS PESQUEROS

1.1 Estructura de tallas

De las mediciones realizadas a 258 ejemplares de *Anadara tuberculosa* provenientes de las capturas comerciales, se registró una talla promedio de 44,8 mm LT; siendo la talla mínima 36,4 mm LT y la máxima 64,0 mm LT. La clase 40-44 mm LT fue la de mayor predominio durante el análisis (Figura 1). El 57,4% de los ejemplares estuvieron por debajo de la talla mínima de captura (45 mm LT).

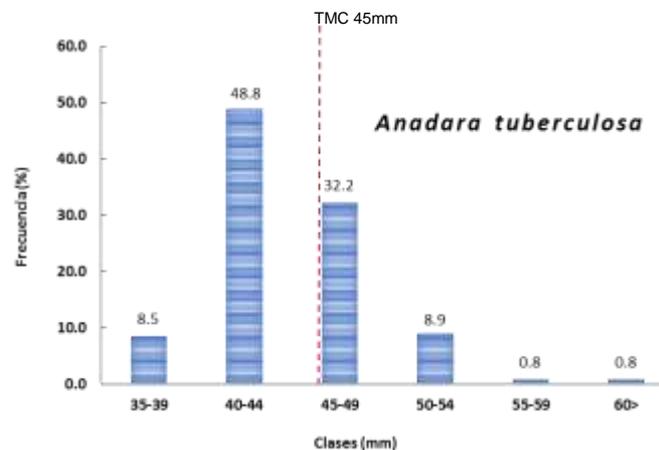


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *Anadara tuberculosa* para la provincia El Oro durante mayo, 2023

Del análisis a los 107 ejemplares de *A. similis* la talla promedio correspondió a 46.0 mm LT con una talla mínima de 41,4 mm LT y una máxima en 53,7 mm LT. Durante los muestreos predominó la clase 45-49 mm LT (Figura 2). El 39,3% de los individuos medidos estuvieron por debajo de la talla mínima de captura.

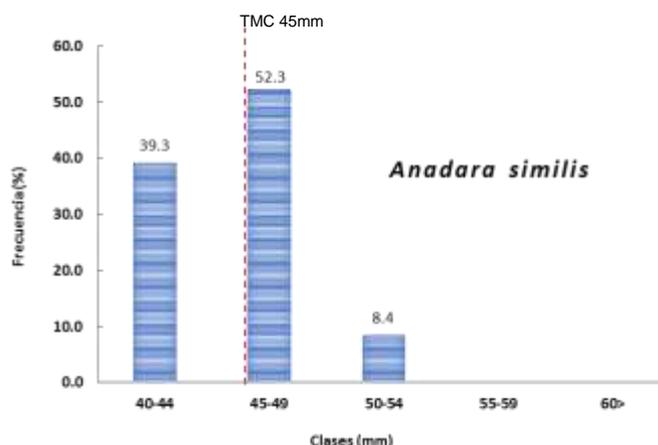


Figura 2. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *Anadara similis* para la provincia El Oro durante mayo, 2023

La Provincia El Oro presentó durante el mes de mayo los siguientes valores correspondientes al esfuerzo pesquero (número de recolectores) y CPUE promedio (cantidad promedio de conchas por recolector) (Tabla 1).

Tabla 1. Valores de esfuerzo y CPUE promedio registrados para la Provincia EL Oro durante mayo, 2023

Puertos	Esfuerzo (N° recolectores)	CPUE (N° conchas/recolector/día)
Bolívar	101	143
Jeli	53	140
Hualtaco	252	148

2. CONCLUSIONES

De los tres puertos de desembarque, en Hualtaco se registraron individuos pequeños y también de mayor tamaño de *A. tuberculosa* con 36,4 mm y 64,0 mm LT, respectivamente. Los individuos de menor tamaño de *A. similis* se observaron en Puerto Jeli con 41,4 mm LT y en Hualtaco los más grandes con 53,7 mm LT.

En Puerto Bolívar se registró la talla promedio más alta con 45,7 mm LT para *A. tuberculosa*.

En puerto Jeli se observó que el 83,8% de los individuos capturados se encontraba por debajo de la talla permitida de captura de 45 mm LT.

La mayor cantidad de recolectores se observó en Hualtaco y la menor en Puerto Jeli.

Los recolectores de Hualtaco obtuvieron mayor cantidad de conchas.

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Recolectores de concha prieta



Foto 2. Muestreo de tallas comerciales

Elaborado por: eramos@institutopesca.gob.ec